

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Российская Федерация, 607186
Нижегородская область, город Саров, улица Духова, дом 18.
телефон/ факс: (83130) 7-92-03
e-mail: cge50@fmbamail.ru
банковский (казначейский) счет: 03214643000000013200
Волго-Вятское ГУ Банка России/УФК по
Нижегородской области
ОКПО 52473280, ОГРН 1025202196898
ИНН/КПП: 5254023018/525401001
БИК 012202102 л/с 20326Х70340

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.510861
Дата внесения 25.12.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ

Руководитель ИЛЦ

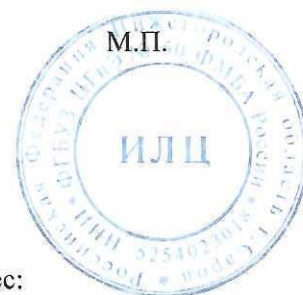


С.А. Баранов

28.07.2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1411

от 28 июля 2026 г.



1. Наименование образца(ов) испытаний: Сточные воды.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес:
Нижегородская область, Дивеевский район, п. Сатис, выпуск сточных вод.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 21.07.2026 г. 10³⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 21.07.2026 г. 13⁰⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 1170 от 21.07.2026 г.
6. Заявитель: МП«Сатисское ЖКХ».
Юридический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
Фактический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
7. Основание для проведения исследования: Договор № 27/6/38-26 от 22.01.2026 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

3261226В
9. Изготовитель: —
Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: 1 образец – стерильная бутылка 0,5 л.
12. Условия транспортировки: В сумке-холодильнике служебным транспортом.
13. Документы, устанавливающие правила и методы отбора образца(ов) испытаний: ГОСТ 31942-2012.
14. Документы, устанавливающие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21.
15. Условия окружающей среды при проведении отбора образца(ов) испытаний (при необходимости): —
16. Дополнения, отклонения или исключения из методов: Отсутствуют.
17. Дополнительные сведения: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
18. Лицо ответственное за отбор образца(ов) испытаний: Мрачковская Н. С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола: _____



Левкина Е.А.
Ф.И.О.

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода сточная					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026г. – 24.07.2026г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
148 3261226В	Обобщенные колиформные бактерии	Менее 50**	≤ 500	НВЧ бактерий/100 (см³)	МУК 4.2.3963-23, п. 6.7.
	Энтерококки	Менее 50**	≤ 100	НВЧ бактерий/100 (см³)	МУК 4.2.3963-23, п.8.5., 8.4.2.
	Колифаги	113	≤ 100	БОЕ/100 см³	МУК 4.2.3963-23, п. 10.4.

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований.

** Полученный результат менее нижнего (или более верхнего) предела обнаружения.

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Термостат лабораторный охлаждаемый модель MIR-153	07120042	№ 1559/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный TC-1/80 СПУ	42313	№ 1560/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный TC-1/80 СПУ	42312	№ 1564/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 1570/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214C «ОНАУС Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/12-11-2025/481163732	12.11.2025 г.	11.11.2026 г.
РН-метры/милливольтметры портативные Марк-901; рег. № 23927-13, в составе с электродом ЭС-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/17-10-2025/475324718	17.10.2025 г.	16.10.2026 г.

Исследования проводили:

Врач-бактериолог



Л.А.Горева

-----Окончание протокола-----

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Российская Федерация, 607186
Нижегородская область, город Саров, улица Духова, дом 18.
телефон/ факс: (83130) 7-92-03
e-mail: cge50@fmbamail.ru
банковский (казначейский) счет: 03214643000000013200
Волго-Вятское ГУ Банка России/УФК по
Нижегородской области
ОКПО 52473280, ОГРН 1025202196898
ИНН/КПП: 5254023018/525401001
БИК 012202102 л/с 20326Х70340

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.510861
Дата внесения 25.12.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

27.07.2026 г.

С.А. Баранов

М.П.



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1395

от 27 июля 2026 г.

1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода питьевая.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес: Нижегородская область, Дивеевский район, п. Сатис: скважина, резервуар, здание ЖКХ (умывальная), ул. Первомайская, д.41, здание очистных сооружений (мочевая), ул. Заводская, 33.
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 21.07.26 г. 09²⁰ – 09⁵⁰.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 21.07.26 г. 13⁰⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № № 1166, 1167, 1168 от 21.07.26 г.
6. Заявитель: МП «Сатисское ЖКХ»
Юридический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
Фактический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
7. Основание для проведения исследования: Договор № 27/6/38-26 от 22.01.2026 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

3250226 В, 3251126В, 3253226 В, 3254126 В, 3255226
В-3256226 В, 3257126 В-3258126 В.
9. Изготовитель: —
Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Четыре образца на микробиологические исследования – 4 стерильных бутылки по 0,5 л. Четыре образца на физико-химические исследования – 4 чистых пластиковых бутылок по 1,5 л и 4 чистые стеклянные бутылки по 0,5 л.
12. Условия транспортировки: В сумке-холодильнике служебным транспортом.
13. Документы, устанавливающие правила и методы отбора образца(ов) испытаний: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014.
14. Документы, устанавливающие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21.
15. Условия окружающей среды при проведении отбора образца(ов) испытаний (при необходимости): —
16. Дополнения, отклонения или исключения из методов: Отсутствуют.
17. Дополнительные сведения: К протоколу прилагается лист раскодирования образцов испытаний на 1 листе. ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
18. Лицо ответственное за отбор образца(ов) испытаний: Мрачковская Н. С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:

Левкина Е.А.
Ф.И.О.

Микробиологическая лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России
Нижегородская область, г. Саров, ул. Духова, д. 22

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026 г. – 24.07.2026 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
812 3250226В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Энтерококки	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.3.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований.

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Термостат лабораторный охлаждаемый модель MIR-153	07120042	№ 1559/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	42313	№ 1560/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 1570/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214C «OHAUS Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/12-11-2025/481163732	12.11.2025 г.	11.11.2026 г.
РН-метры/милливольтметры портативные Марк-901; рег. № 23927-13, в составе с электродом ЭС-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/17-10-2025/475324718	17.10.2025 г.	16.10.2026 г.

Исследования проводили:

Биолог



А.О. Ипатова

Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив,**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 397 3251126В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
	Водородный показатель (рН)	7,3 $\pm$ 0,2	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований. В качестве показателей точности измерения использованы показатели, установленные в правилах и методах исследований.

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$.

**Значения ПДК не являются мнениями и интерпретациями или заключением о соответствии, носят информационный характер и основаны на СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

< - полученный результат менее нижнего предела обнаружения.

> - полученный результат более верхнего предела обнаружения

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
рН - метр - милливольтметр рН - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/16-07-2025/542233970	16.07.2025	До 15.07.2027

Исследование проводил (а):

Лаборант физико-химической лаборатории



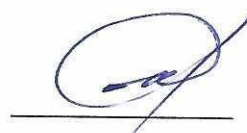
Долина Е.В.

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Окулов Е.Ю.

Микробиологическая лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России
Нижегородская область, г. Саров, ул. Духова, д. 22

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ:

Вода питьевая

Даты осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026 г. – 24.07.2026 г.

Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
813 3253226В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	1,3	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Энтерококки	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.3.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований.

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Термостат лабораторный охлаждаемый модель MIR-153	07120042	№ 1559/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	42313	№ 1560/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 1570/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214C «OHAUS Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/12-11-2025/481163732	12.11.2025 г.	11.11.2026 г.
РН-метры/милливольтметры портативные Марк-901; рег. № 23927-13, в составе с электродом ЭС-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/17-10-2025/475324718	17.10.2025 г.	16.10.2026 г.

Исследования проводили:

Биолог



А.О. Ипатова

Результаты лабораторных исследований

Даты осуществления лабораторной деятельности: 21.07.26 - 22.07.26

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив,**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 398 3254126В	Запах при 20°С	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868-2012, п.5
	Мутность (по коалину)	<0,58	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
	Водородный показатель (рН)	7,2 ± 0,2	в пределах 6-9	ед.рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97
	Жесткость общая	3,8 ± 0,6	7,0	мг.экв/ дм ³	ГОСТ 31954-2012, п.4
	Окисляемость перманганатная	<0,25	5,0	мг/ дм ³	ПНД Ф 14.1:2:4.154-99
	Общая минерализация	181,4 ± 18,1	1000,0	мг/ дм ³	ГОСТ 18164-72
	Поверхностно-активные вещества (ПАВ) (анионно-активные)	< 0,015	0,5	мг/ дм ³	ГОСТ 31857-2012, п.5

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований. В качестве показателей точности измерения использованы показатели, установленные в правилах и методах исследований.

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при P=0,95.

**Значения ПДК не являются мнениями и интерпретациями или заключением о соответствии, носят информационный характер и основаны на СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

< - полученный результат менее нижнего предела обнаружения.

> - полученный результат более верхнего предела обнаружения

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический концентрационный с микропроцессором КФК -2МП УХЛ 4.2	9202820	№ С-БН/03-10-2024-376371761	03.10.2024	До 02.10.2026
Весы электронные неавтоматического действия Pioneer PR 224	C133388289	С-БН/12-11-2025/481163744	12.11.2025	До 11.11.2026
рН - метр - милливольтметр рН - 410 в составе с комбинированным электродом ЭСК-10301/7 №Б2144	10009	№ С-БН/16-07-2025/542233970	16.07.2025	До 15.07.2027
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260431	№1556/2500-25	01.12.2025	До 30.11.2026
Сушильный шкаф ШС-40-02 СПУ	022200126	№1555/2500-25	01.12.2025	До 30.11.2026

Исследование проводил (а):

Лаборант физико-химической лаборатории



Долина Е.В.

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям



Окулов Е.Ю.

Микробиологическая лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России
Нижегородская область, г. Саров, ул. Духова, д. 22

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода питьевая					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026 г. – 24.07.2026 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
814 3255226В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	1	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Энтерококки	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.3.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.
815 3256226В	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	2,3	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Энтерококки	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.8.3.
	Колифаги в 100 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.10.3.1.

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований.

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Термостат лабораторный охлаждаемый модель MIR-153	07120042	№ 1559/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	42313	№ 1560/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 1570/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214С «OHAUS Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/12-11-2025/481163732	12.11.2025 г.	11.11.2026 г.
РН-метры/милливольтметры портативные Марк-901; рег. № 23927-13, в составе с электродом ЭС-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/17-10-2025/475324718	17.10.2025 г.	16.10.2026 г.

Исследования проводили:

Биолог



А.О. Ипатова

Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив,**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода питьевая 399 3257126В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868-2012, п.5
	Мутность (по коалину)	<0,58	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6
Вода питьевая 400 3258126В	Запах при 20°C	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
	Привкус	0	2	баллы	ГОСТ Р 57164-2016, п.5
	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868-2012, п.5
	Мутность (по коалину)	<0,58	1,5	мг/дм ³	ГОСТ Р 57164-2016, п.6

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований. В качестве показателей точности измерения использованы показатели, установленные в правилах и методах исследований.

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$.

**Значения ПДК не являются мнениями и интерпретациями или заключением о соответствии, носят информационный характер и основаны на СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

< - полученный результат менее нижнего предела обнаружения.

> - полученный результат более верхнего предела обнаружения

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический концентрационный с микропроцессором КФК -2МП УХЛ 4.2	9202820	№ С-БН/03-10-2024- 376371761	03.10.2024	До 02.10.2026

Исследование проводил (а):

Лаборант физико-химической лаборатории

Долина Е.В.

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

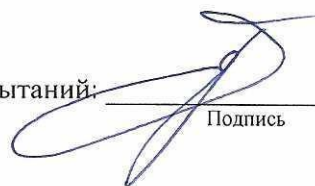
врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Окулов Е.Ю.

Лист раскодирования образцов испытаний
(приложение к протоколу № 1395 от «27» июля 2026 г.)

Код образца испытаний	Место отбора образца испытаний, время отбора
3250226 В 3251126 В	скважина, 09 ²⁰
3253226 В 3254126 В	резервуар, 09 ³⁵
3255226 В 3257126 В	здание ЖКХ (умывальная), ул. Первомайская , д. 41, 09 ⁵⁰
3256226 В 3258126 В	здание очистных сооружений (моечная), ул. Заводская, 33 , 09 ⁵⁰

Лицо ответственное за раскодирование образцов испытаний:



Подпись

Левкина Е. А.
Ф.И.О.

----- Окончание протокола -----

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Российская Федерация, 607186
Нижегородская область, город Саров, улица Духова, дом 18.
телефон/ факс: (83130) 7-92-03
e-mail: cge50@fmba@mail.ru
банковский (казначейский) счет: 03214643000000013200
Волго-Вятское ГУ Банка России/УФК по
Нижегородской области
ОКПО 52473280, ОГРН 1025202196898
ИНН/КПП: 5254023018/525401001
БИК 012202102 л/с 20326Х70340

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.510861
Дата внесения 25.12.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ



С.А. Баранов

22.07.2026 г.



**ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ ФИЗИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ, ИОНИЗИРУЮЩИХ И
НЕИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ № 1338**

от 22 июля 2026 г.

1. Измеряемый физический фактор: Температура горячей воды.
2. Объект, где производились измерения, адрес: Нижегородская обл., Дивеевский р-н, п. Сатис, ул. Заводская, 55 м в восточном направлении от д. № 8 (блочная модульная котельная КМ - 2,07 ВГ).
3. Номер и дата акта измерений физических факторов: № 203 от 21.07.2026 г.
4. Дата и время проведения измерений: 21.07.2026 г., 11³⁵ – 12⁵⁰.
5. Заявитель: МП «Сатисское ЖКХ»
Юридический адрес: 607328, Нижегородская обл., Дивеевский р-н, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
Фактический адрес: 607328, Нижегородская обл., Дивеевский р-н, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
6. Основание для проведения измерений: Договор № 27/6/38-26 от 22.01.2026 г., заявление вх. № 38/ИЛЦ от 15.01.2026 г.
7. Документы, устанавливающие правила и методы измерений: МУК 4.3.4061-24.
8. Документы, устанавливающие гигиенические нормативы: СанПиН 2.1.3684-21.
9. Условия окружающей среды при проведении измерений: Температура воздуха в помещении плюс 28,8 °С, относительная влажность воздуха 61,1 %, атмосферное давление 744 мм рт.ст.
10. Дополнения, отклонения или исключения из методов: Отсутствуют.
11. Дополнительные сведения: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
12. Лицо ответственное за измерения: Мрачковская Н.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:



Левкина Е.А.
Ф.И.О.

Результаты измерения
Регистрационный № 203 от 21.07.2026 г. в журнале регистрации актов.

Место проведения измерений	Результат измерений, X, t°С	Расширенная неопределенность, U, °С	Допустимые значения, t°С*
Блочная модульная котельная КМ – 2,07 ВГ	62	0,06	60 - 75

Примечания:

Расширенная неопределенность измерений, U, установлена при доверительной вероятности P=0,95 и коэффициенте охвата k=2.

*Значения ПДУ носят информативный характер и основаны на СанПиН 2.1.3684-21 «Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий»

Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:

Наименование средства измерения	номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность
		номер	дата		
Термометр лабораторный электронный ЛТ - 300	800813	С-БН/19-09-2025/466637187	19.09.25 г.	18.09.26 г.	±0,05°С
Измеритель параметров микроклимата «МЕТЕОСКОП – М»	429619	С-БН/23-10-2025/476009134	23.10.25 г.	22.10.27 г.	температура ±0,2°С, влажность ±3,0%, давление ±1 мм рт.ст., скорость воздуха (0,05+0,05V)

Уполномоченный представитель объекта, присутствующий при проведении измерений: Захарова В.М.

Измерения проводил:

Помощник врача

по гигиене детей и подростков

физико-химической лаборатории

Должность


Мразковская Н.С.
подпись Ф.И.О.

Руководитель лаборатории:

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России-

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Должность


Окулов Е.Ю.
подпись Ф.И.О.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО
Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центр гигиены и эпидемиологии № 50 Федерального медико-биологического агентства»
(ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России)

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр

Юридический адрес: Российская Федерация, 607186
Нижегородская область, город Саров, улица Духова, дом 18.
телефон/ факс: (83130) 7-92-03
e-mail: cge50@fmbamail.ru
банковский (казначейский) счет: 03214643000000013200
Волго-Вятское ГУ Банка России//УФК по
Нижегородской области
ОКПО 52473280, ОГРН 1025202196898
ИНН/КПП: 5254023018/525401001
БИК 012202102 л/с 20326Х70340

Номер записи в реестре аккредитованных лиц:
РОСС RU.0001.510861
Дата внесения 25.12.2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель ИЛЦ

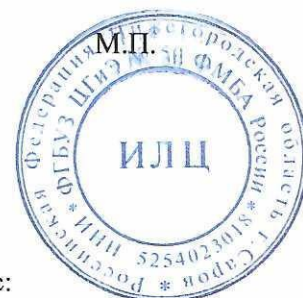


С.А. Баранов

24.07.2026 г.

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1384

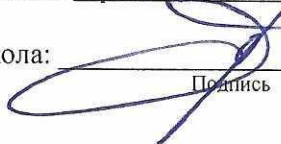
от 24 июля 2026 г.



1. Наименование образца(ов) испытаний: Вода горячего водоснабжения.
2. Наименование объекта, где производился отбор образца(ов) испытаний, адрес: Нижегородская область, Дивеевский район, п. Сатис, ул. Заводская, 55 м в восточном направлении от д. № 8 (блочная модульная котельная КМ - 2,07 ВГ).
3. Дата и время отбора образца(ов) испытаний: 21.07.26 г. 10¹⁵.
4. Дата и время доставки образца(ов) испытаний: 21.07.26 г. 13⁰⁰.
5. Номер и дата акта отбора образца(ов) испытаний: № 1169 от 21.07.26 г.
6. Заявитель: МП «Сатисское ЖКХ»
Юридический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
Фактический адрес: Нижегородская обл., Дивеевский район, п. Сатис, ул. Первомайская, д. 41.
7. Основание для проведения исследования: Договор № 27/6/38-26 от 22.01.2026 г.
8. Код образца(ов) испытаний:

3259226В, 3260126В
9. Изготовитель: —
Юридический адрес: —
Фактический адрес: —
10. Дата изготовления, срок годности образца(ов) испытаний (при необходимости): —
11. Количество отобранных образцов испытаний, тара, упаковка: Один образец на микробиологические исследования — 1 стерильная бутылка 0,5 л. Один образец на физико-химические исследования — 1 чистая пластиковая бутылка 1,5 л.
12. Условия транспортировки: В транспортировочном контейнере служебным транспортом.
13. Документы, устанавливающие правила и методы отбора образца(ов) испытаний: ГОСТ 31942-2012, ГОСТ Р 59024-2020, ГОСТ Р 56237-2014.
14. Документы, устанавливающие гигиенические нормативы: СанПиН 1.2.3685-21.
15. Условия окружающей среды при проведении отбора образца(ов) испытаний (при необходимости): —
16. Дополнения, отклонения или исключения из методов: Отсутствуют.
17. Дополнительные сведения: ИЛЦ несет ответственность за всю информацию, представленную в протоколе, за исключением случаев, когда информация предоставляется Заказчиком.
18. Лицо ответственное за отбор образца(ов) испытаний: Мрачковская Н.С.

Лицо ответственное за оформление данного протокола:


Подпись

Левкина Е.А.
Ф.И.О.

Микробиологическая лаборатория ФГБУЗ ЦГиЭ № 50 ФМБА России
Нижегородская область, г. Саров, ул. Духова, д. 22

МИКРОБИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ: Вода горячего водоснабжения					
Даты осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026 г. – 22.07.2026 г.					
Регистрационный номер код образца (пробы)	Определяемые показатели	Результат исследования*	Гигиенические нормативы	Единицы измерения	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6
816 3259226B	Общее микробное число (ОМЧ)	0	Не более 50	КОЕ/см ³	МУК 4.2.3963-23, п.5.2.,5.3.
	Обобщенные колиформные бактерии	0	Отсутствие	КОЕ/100см ³	МУК 4.2.3963-23, п.6.3.
	Споры сульфитредуцирующих кловстридий в 20 см ³	Не обнаружены	Отсутствие		МУК 4.2.3963-23, п.12.6.

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований.

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Свидетельство о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/ свидетельства
		номер	дата	
Термостат лабораторный охлаждаемый модель MIR-153	07120042	№ 1559/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Термостат электрический суховоздушный ТС-1/80 СПУ	42313	№ 1560/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Баня водяная лабораторная WB-6	20210111260472	№ 1570/2500-25	01.12.2025 г.	30.11.2026 г.
Весы лабораторные электронные DISCOVERY модель DV 214C «OHAUS Europe», рег. № 57917-14	1123440781	№ С-БН/12-11-2025/481163732	12.11.2025 г.	11.11.2026 г.
РН-метры/милливольтметры портативные Марк-901; рег. № 23927-13, в составе с электродом ЭС-10601/7 № 03979	2446, 03979	№ С-БН/17-10-2025/475324718	17.10.2025 г.	16.10.2026 г.

Исследования проводили:

Врач-бактериолог



Л.А.Горева

Результаты лабораторных исследований

Дата осуществления лабораторной деятельности: 21.07.2026г.

Наименование, регистрационный номер, код пробы	Определяемые показатели	Результаты исследований ($X \pm \Delta$)*	Гигиенический норматив,**	Единицы измерения	Документы на методы исследований
Вода горячего водоснабжения 401 3260126В	Цветность	<5	20	градусы	ГОСТ 31868-2012, п.5
	Железо (Fe) (общее)	<0,1	0,3	мг/ дм ³	ГОСТ 4011-72, п.2

* За результат исследований принимается значение согласно документу, устанавливающему правила и методы исследований. В качестве показателей точности измерения использованы показатели, установленные в правилах и методах исследований.

Δ - абсолютная погрешность, выраженная в единицах измеряемой величины при $P=0,95$.

**Значения ПДК не являются мнениями и интерпретациями или заключением о соответствии, носят информационный характер и основаны на СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

< - полученный результат менее нижнего предела обнаружения.

> - полученный результат более верхнего предела обнаружения

Наименование основного оборудования:

Наименование оборудования	Заводской номер	Сведения о поверке/аттестации		Срок действия аттестата/свидетельства
		номер	дата	
Колориметр фотоэлектрический концентрационный с микропроцессором КФК -2МП УХЛ 4.2	9202820	№ С-БН/03-10-2024-376371761	03.10.2024	До 02.10.2026

Исследование проводил (а):

Лаборант физико-химической лаборатории

Долина Е.В.

Заведующий физико-химической лаборатории

испытательного лабораторного центра

ФГБУЗ ЦГиЭ №50 ФМБА России -

врач по санитарно-гигиеническим лабораторным исследованиям

Окулов Е.Ю.

----- Окончание протокола -----